

helosauna.com

helo
REWARD YOURSELF

ΠΑΡΟΓΕΝΕΡΑΤΟΡΥ



helo

ТУРЕЦКАЯ БАНЯ

Очищение паром

Люди используют очищающие свойства пара с тех давних пор, как существует парная. Уже древние римляне оценили очищающее действие влажного пара, как для гигиены тела, так и для получения гладкой и шелковистой кожи.

Финны также давно используют оздоравливающее действие пара для расслабления напряженных мышц, стимулирования циркуляции крови, каждый раз «заново рождаясь» после сауны.

Мы в Helo гордимся своими разработками, опытом и дизайном новых моделей парогенераторов.

Технически надежные, качественные, экономичные и, прежде всего производящие живительный, расслабляющий пар для отдыха и восстановления тела.

Откройте для себя и испытайте оборудование Helo для турецких бань в общественных или частных парных. Советуем воспользоваться полезными советами этого буклета. При необходимости вы можете связаться с ближайшим представителем компании Helo или посетить наш сайт www.helosauna.com





ВДОХНОВЕНИЕ

helosauna.com/lifestyle/steambath



Планирование своей собственной парной может оказаться очень интересным и творческим делом. Но при этом надо учесть такие ключевые факторы как дренаж и очистка. Они обеспечат вам бесперебойную работу оборудования вашей парной на протяжении долгих лет.





Перед началом проектирования парной обратите внимание на несколько важных обстоятельств.

Планируйте установку парогенератора в непосредственной близости от выхода канализации.

Парогенератор будет часто сливать воду и наполняться новой порцией воды, поэтому необходимо установить его в непосредственной близости от стока.

Это избавит вас от ненужных проблем с обслуживанием в дальнейшем.

Убедитесь, что парная не слишком тесная. На каждое сидячее место надо выделить минимум 600 миллиметров скамейки. Создавая интерьер, планируйте скамейки так, чтобы бы парную было легко убирать и мыть. Это облегчит использование парной в дальнейшем.

Сделайте тест на жесткость вашей водопроводной воды.

Именно этот показатель будет определять частоту технического обслуживания оборудования.

Куполообразный потолок значительно снижает вероятность падения капель на посетителей парной, из-за образовавшегося конденсата.

Монтаж и обслуживание, руководство для парогенераторов с трубчатыми тэнами

Удаление накипи

Большая часть накипи в парогенераторе удаляется в режиме авто очистки, однако некоторая часть накипи остаётся. При интенсивном использовании парогенератора в коммерческих целях необходимо иногда делать чистку вручную. Единственный способ определить необходимость такого обслуживания – это визуальный контроль состояния контактов температурного датчика и нагревательных элементов (тэнов). Пожалуйста, обратите внимание на рекомендации в инструкциях.

Автоматическая очистка

Для парогенераторов, используемых для коммерческих нужд, дополнительная функция авто очистки строго обязательна. Это значительно снижает накопление накипи в баке и увеличивает срок службы оборудования. В парогенераторах HNST I, применяемых в сочетании с пультом управления TI, имеется возможность установить функцию авто очистки с частотой от одного раза в час до одного раза в сутки. В общественных парных авто-очистку необходимо производить как минимум один раз в сутки. Пожалуйста, обратите внимание на рекомендации в инструкциях.

Размещение

Парогенератор содержит в себе чувствительную электронику и поэтому должен быть установлен в сухом месте, защищённом от воды и влаги. Парогенератор требует пространства вокруг, так как при его работе выделяется много тепла. Температура окружающего воздуха не должна превышать 35° С.

Качество воды

Жесткость воды необходимо проверить до того, как парная будет запущена в работу. Воду для анализа необходимо взять непосредственно перед подключением парогенератора. Если жесткость воды превышает 4° dH по немецкой шкале жесткости, то мы рекомендуем установить систему смягчения. Если жесткость воды превышает 7° dH по немецкой шкале жесткости, то установка системы смягчения абсолютно необходима. Жесткая вода является основным источником проблем в работе парогенератора. В индикации жесткости мы используем немецкую шкалу измерения.

Подбор оборудования

Формула расчета необходимой мощности парогенератора в зависимости от размеров и материалов парной поможет подобрать подходящий парогенератор для Вашей парной.



Постоянные величины:

Вентилируемая парная K1 = 0.75

Без вентиляции K1 = 0.52

Акриловые стены K2 = 1

Плитка или твёрдый пластик K2 = 1,25

Плитка на пористом бетоне K2 = 1,50

Бетонная стена или кирпич K2 = 2

Спецификация

Тип	Мощность (кВт)	Размеры (мм) (Высота x Ширина x Глубина)
HNS	3,4	520x380x160
HNS	4,7	520x380x160
HNS	6,0	520x380x160
HNS	7,7	520x380x160
HNS	9,5	520x380x160
HNS	12,0	520x380x160
HNS	14,0	520x380x160

Применение возможно во всех сетях с напряжением и фазами (230V - 240V 1N 3,4 - 7,7 kW и 400V - 415V 3N 3,4 - 14 kW). Внимание! Массивные стены из бетона, кафельной плитки или кирпича, так же как и вентиляция, требуют дополнительной мощности от парогенератора.

HNST I

Парогенераторы Helo были разработаны как для личного, так и для коммерческого использования. Возможны параллельные подсоединения парогенераторов, даже до 5 (пяти) парогенераторов HNST I, управляемых одним пультом.*

Благодаря компактным размерам, бака из нержавеющей стали и заменяемым тэнам, парогенераторы Helo просты и удобны в использовании. В случае нарушения водоснабжения имеется датчик уровня воды, который отключает парогенератор, предохраняя его от перегрева.

В качестве опции для общественных парных возможны выносная кнопка вкл/выкл и активация авто-очистки.



HNST I
Парогенератор

*Когда необходима мощность более 14 кВт
Например: большие турецкие бани и хамамы

При помощи пульта управления можно задавать параметры температуры, дозировки ароматизаторов, вентиляции и освещения, которые будут отображаться на дисплее

Пульт управления парогенераторов T1

Элегантный и строгий сенсорный пульт управления T1 является последним словом техники и призван завершить облик вашей парной.

При помощи пульта можно запрограммировать режим работы и ожидания, что позволяет заблаговременно нагреть парную до её использования. На экране пульта высвечиваются заданные вами параметры температуры, дозировки ароматизаторов, вентиляции и освещения.

Вам остается выбрать подходящий режим работы, опуститься на скамейку и позволить согревающим клубам пара делать свою работу.

Особенности пульта управления T1

- Многоязычный интерфейс
- Таймер до 23:59
- Автоматическая блокировка с задержкой 15 - 60 сек
- Установка вне парной *
- Размеры (Высота x Ширина x Глубина): 140x80x22 mm



*Вкл/выкл кнопка может находиться внутри парной кроме выбранной программы на T1 панели.

HNS M2

Парогенераторы Helo были разработаны как для личного, так и для коммерческого использования. Также как и все наши парогенераторы, модель HNS-M2 снабжена баком из нержавеющей стали и нержавеющей трубами для бесперебойной работы на протяжении многих лет.

Если парогенератор используется интенсивно, например, в СПА или отелях, автоматическая промывка бака обязательна.



Парогенератор
HNS M2



Благодаря тщательно подобраным материалам, препятствующим образованию накипи, обслуживание сводится к минимуму.

Парогенератор работает вместе с пультом управления Midi 2.

Пульт имеет таймер с установкой времени до 23 часов, позволяет задавать температуру и включать освещение.

Пульт может быть установлен в парной или снаружи. При монтаже внутри парной имеется возможность менять настройки не выходя из парной. Если пульт смонтирован снаружи парной, то работа парогенератора требует установки внешнего температурного датчика.

Особенности пульта Midi 2:

- Таймер до 23 часов
- Диапазон температуры 30-50 ° C
- Показывает температуру и время
- Размеры (Высота x Ширина x Глубина): 180x55x20 мм

Если кнопка Вкл/Выкл используется без пульта Midi 2 :

- режим работы 30 минут после одного нажатия кнопки.
- LED индикатор
- Размер: 40x40x40 мм

Если кнопка Вкл/Выкл используется вместе с Midi 2 :

- Автоматически включает последнюю заданную программу, не заходя в парную
- Применение кнопки Вкл/Выкл позволяет просто включить парную.



Midi 2 control

Наряду с парогенераторами Helo предлагает ряд аксессуаров для того, чтобы дополнить их и помочь вам создать свою собственную парную.



Паровая форсунка

- Устанавливается в парной, чтобы рассеять струю пара и придать ей безопасное направление
- Для парогенераторов 34-47 необходима одна форсунка, 60-77 - две форсунки и для 95-140 - три форсунки



Светильник для парной

- Керамический корпус
- Матовое стекло



Насос для ароматизаторов

- С переходником для 20-25 л канистры
- 3 м соединительный кабель
- Соединительный кабель для дистанционного управления, 3 м с реле
- Датчик температуры с кабелем длиной 3 м
- Трансформатор для насоса
- Всасывающий шланг 0,5 м, толщиной 2 мм
- Шланг для выхода, 3 м, толщиной 2 мм
- Обратите внимание: в комплектацию не входит канистра

Двери для паровых кабин

- Произведены из алюминиевого профиля со специальным уплотнителем
- 8-ESG стекло поставляется прозрачным или тонированным. Имеются версии двери с порогом (для частных парных) и версия без порога (для коммерческих парных).



Клапан автоматической очистки

- автоматическое удаление воды из бака после каждого использования уменьшает количество накипи и увеличивает интервалы сервисного обслуживания
- Поставляется с соединительным кабелем
- Простая установка
- Установка клапана автоматической очистки обязательна при коммерческом использовании парогенератора.



helo
REWARD YOURSELF